

МИР И ЧЕЛОВЕК



ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АТЛАС





ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ

МИР И ЧЕЛОВЕК

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АТЛАС



ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

МОСКВА 1987



**Атлас составлен и подготовлен к печати
Производственным картосоставительским
объединением „Картография“ ГУГК в 1985 г.
Исправлен в 1987 г.**

Ответственный редактор атласа И. К. Жданова

Художественное оформление Т. В. Александрович

Редакторы карт:

И. Ю. Каменская, М. Н. Карпухина, Н. М. Петровичева,
Н. Н. Сарвас

В разработке атласа принимали участие:

Э. Г. Галиуллина, А. В. Кравченко, Л. С. Русинова,
Я. А. Топчийн

В рецензировании атласа и отдельных карт
атласа принимали участие:

Главное управление школ Министерства просвещения
СССР, Научно-исследовательский институт содержания и
методов обучения и Научно-исследовательский институт
школьного оборудования и технических средств обучения
Академии педагогических наук СССР, Московский госу-
дарственный университет им. М. В. Ломоносова (геогра-
фический факультет), Институт стран Азии и Африки
при МГУ им. М. В. Ломоносова, Институт этнографии
им. Н. Н. Миклухо-Маклая АН СССР, Московский пла-
нетарий

В художественном оформлении атласа принимали участие:
И. А. Коновалова, М. Е. Максимова, М. А. Медведева,
Г. Н. Мирославлева, Е. Л. Никитина, В. Д. Стушнова

Технические редакторы:

Г. И. Карасева, Е. Г. Сергеева, Л. Г. Ванюлина

Подписан к печати 10.XII.86г. Т-20338
Формат бумаги 62×94. Бумага картографическая
Печ.л.9 Усл.печ.л.9,7 Тираж 900 000 экз. Заказ №2048
Цена 1 руб. 65 коп. Фабрика № 2 ГУГК. И-3418
5306000000-680 1046-87
071(02)-86

© ГУГК 1985 г., 1987 г.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Ребята, перелистывая страницы атласа, вы совершите увлекательное путешествие в еще мало известный вам мир.

Знакомство с ним начнется с раздела „Этот загадочный мир“. Он расскажет вам о звездах, планетах и других небесных телах. Вы увидите, как выглядит Земля на снимке, полученном из космоса, познакомитесь с космическими аппаратами.

„Наша Родина на глобусе и на карте“ — эта часть атласа расскажет вам о равнинах, возвышенностях и горах, реках, озерах и морях, о запасах полезных ископаемых и мощных гидроэлектростанциях. Вы познакомитесь с разнообразием природных зон: с холодными арктическими пустынями и теплыми субтропиками, с огромными территориями, покрытыми лесом, с жаркими безводными пустынями. Вы узнаете, как богат растительный и животный мир нашей страны, как люди заботятся о его сохранении. На карте „Союз Советских Социалистических Республик“ вы увидите расположение пятнадцати союзных республик, образующих СССР. Вы познакомитесь с флагами этих республик и характерными национальными костюмами их жителей.

Сколько же всего стран на земном шаре? Ответ на этот вопрос вы найдете в разделе атласа „Земля и ее жители“. Вместе с великими путешественниками прошлого вы обойдете вокруг Земли, участвуя в открытии материков и стран. Рассматривая материки, вы познакомитесь с государствами и государственными флагами, национальными одеждами, узнаете о растительном и животном мире этих материков.

Ребята, мы надеемся, что наш атлас поможет вам узнать много нового и интересного.





ЭТОТ ЗАГАДОЧНЫЙ МИР



ЗВЁЗДНОЕ НЕБО

Мир звезд чрезвычайно разнообразен и чем больше, ребята, вы узнаете о нем, тем увлекательнее и интереснее будет путешествие по звездному небу. В безоблачный ясный вечер небо над вашей головой усыпано множеством звезд. Они кажутся маленькими сверкающими точками, потому что находятся очень далеко от Земли. На самом деле звезды — это огромные раскаленные газовые шары, похожие на Солнце. Самые горячие из них голубого цвета, менее горячие, чем Солнце — красного. Звезды отличаются друг от друга размерами. Есть звезды-гиганты, а есть звезды-карлики. Наша карта познакомит вас с некоторыми из них. Значками различной величины на карте показаны звезды от ярчайших до менее заметных. Они имеют названия. Самые яркие из них подписаны, например: Сириус, Вега, Полярная звезда и другие. Если на карте условными белыми линиями соединить между собой определенные звезды, то перед вами предстанут сказочные фигуры — созвездия, каждое из которых имеет свое название. На карте они подписаны крупными заглавными буквами. Внимательно изучите их и постарайтесь найти на небе.





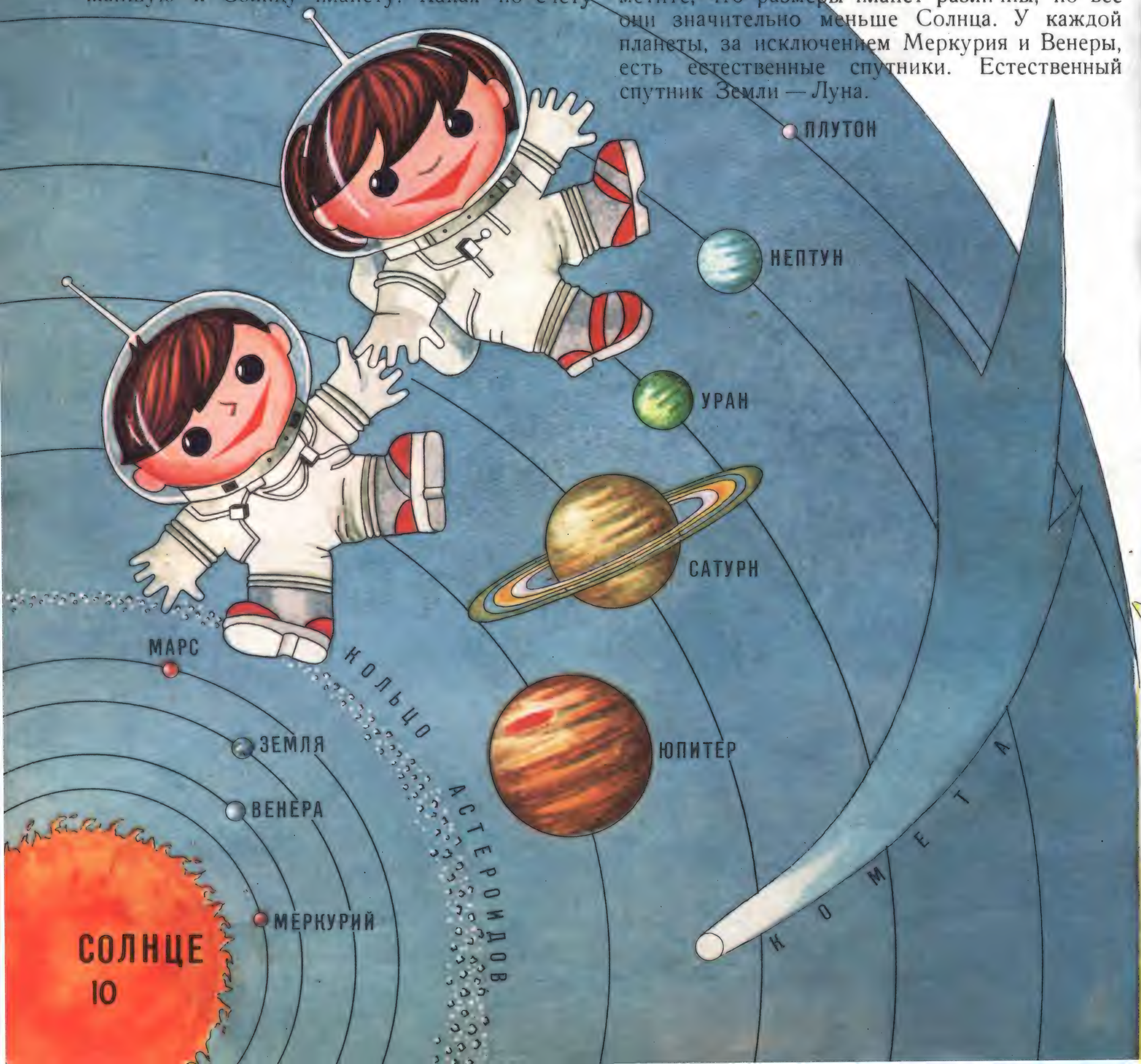
СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

Предыдущие страницы познакомили вас со звездами различной яркости. Солнце тоже звезда, сравнительно небольшая. Вокруг него вращаются девять планет, тысячи мелких планет-астероидов и кометы. Все эти небесные тела образуют Солнечную систему, в центре которой находится Солнце.

Ребята, внимательно рассмотрите рисунок, помещенный на этой странице. Найдите ближайшую к Солнцу планету. Какая по счету

от Солнца наша планета Земля? Найдите на рисунке планету Сатурн. Она окружена кольцами огромных размеров. Обратите внимание на комету. Она имеет необычную форму. С приближением к Солнцу у некоторых из комет появляется длинный красивый хвост, состоящий из пыли и газа, и тогда они видны на небе.

Рассматривая следующую страницу, вы заметите, что размеры планет различны, но все они значительно меньше Солнца. У каждой планеты, за исключением Меркурия и Венеры, есть естественные спутники. Естественный спутник Земли — Луна.



СОЛНЦЕ И ПЛАНЕТЫ

СРАВНИТЕЛЬНАЯ
ВЕЛИЧИНА
СОЛНЦА
И ПЛАНЕТ



СОЛНЦЕ

ОСВОЕНИЕ КОСМОСА

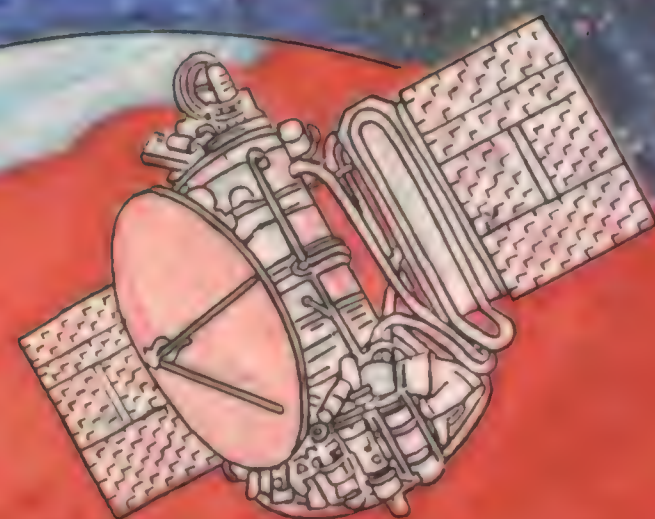
Загадочный мир звезд и планет с давних времен притягивал к себе внимание людей. Но ближе и доступнее он стал только с проникновением человека в космическое пространство. Начало освоению космоса было положено 4 октября 1957 года, когда был запущен первый советский искусственный спутник Земли. Современные спутники широко используются в народном хозяйстве. Они позволяют уточнить прогноз погоды, помогают морским штурманам определять местонахождение кораблей в океане, обеспечивают космическую радио- и телевизионную связь и многое другое.

Внимательно рассмотрите изображенные на рисунках космические корабли. Найдите корабль „Восток“. На нем 12 апреля 1961 года впервые в мире советский человек Юрий Алексеевич Гагарин совершил полет вокруг земного шара. С тех пор прошло немало времени и многое сделано в области освоения космоса. Для длительной работы в космосе используют станции „Салют“ и „Мир“. Размеры их таковы, что внутри могут длительное время жить и работать несколько космонавтов. Они ведут научные исследования не только внутри космического корабля, но и в открытом космосе. Связь станций с Землей осуществляется космическими кораблями типа „Союз“.

Космические аппараты исследуют не только Землю, но и ее естественный спутник — Луну. Много интересного рассказали о ней советские луноходы, управляемые с Земли. Автоматические межпланетные станции ведут исследования планет: Марса, Венеры, Меркурия, Юпитера, Сатурна и Урана.

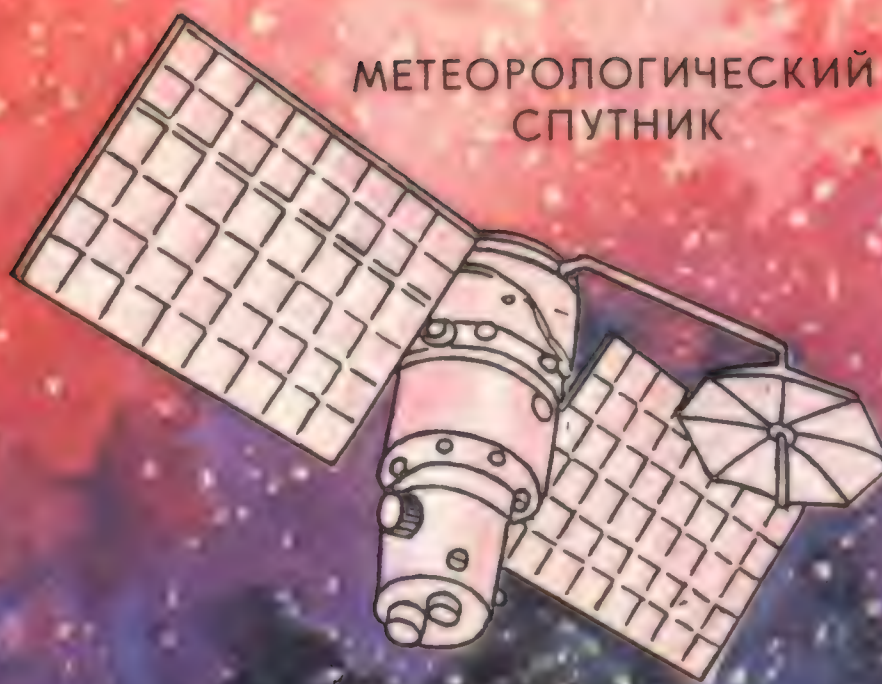


Ю.А. ГАГАРИН



МЕЖПЛАНЕТНАЯ СТАНЦИЯ
„МАРС“

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ
СПУТНИК

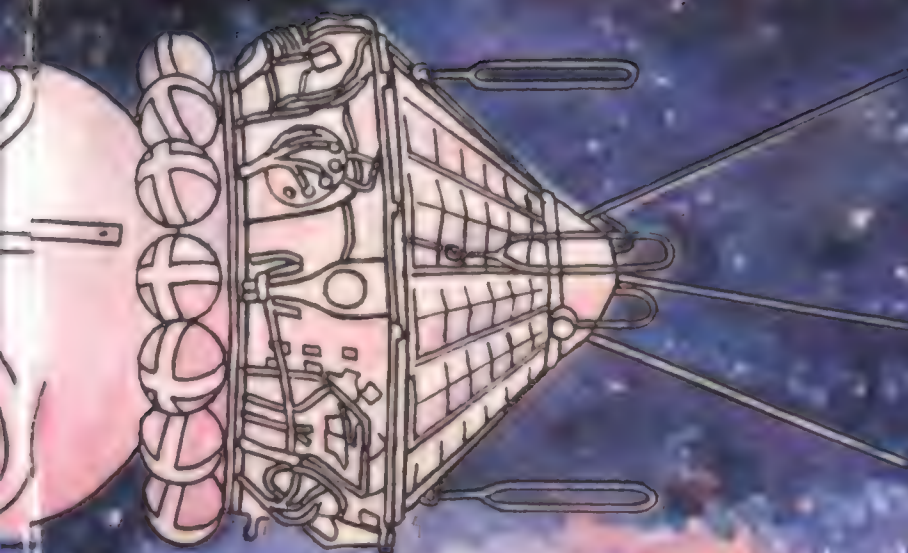


СПУТНИК СВЯЗИ

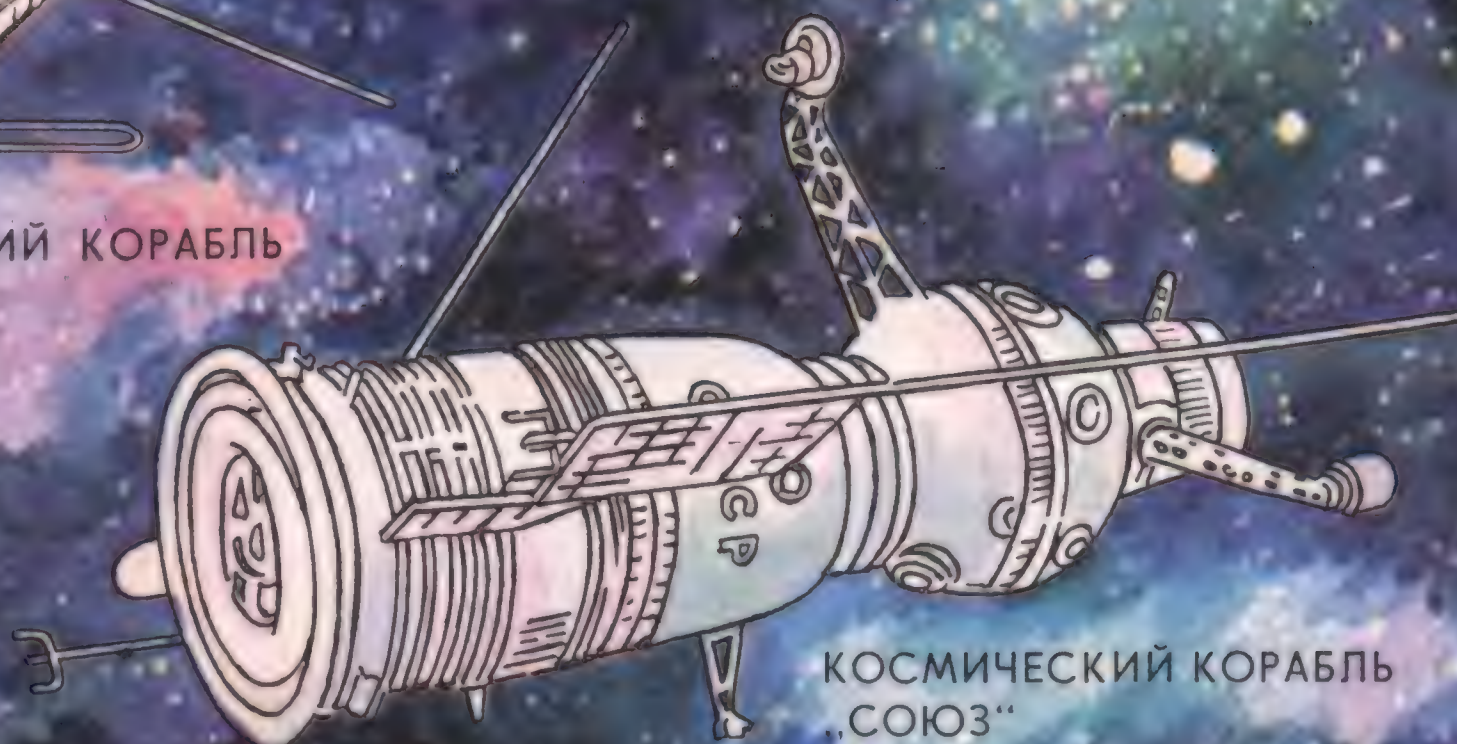
ПЕРВЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ
СПУТНИК ЗЕМЛИ



ОРБИТАЛЬНАЯ
НАУЧНАЯ
СТАНЦИЯ
„САЛЮТ“



КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ
„ВОСТОК“



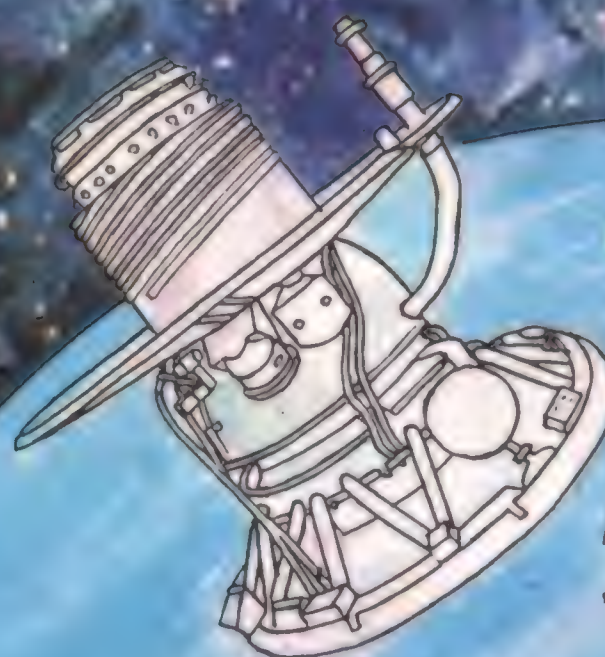
КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ
„СОЮЗ“



ВЫХОД В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС

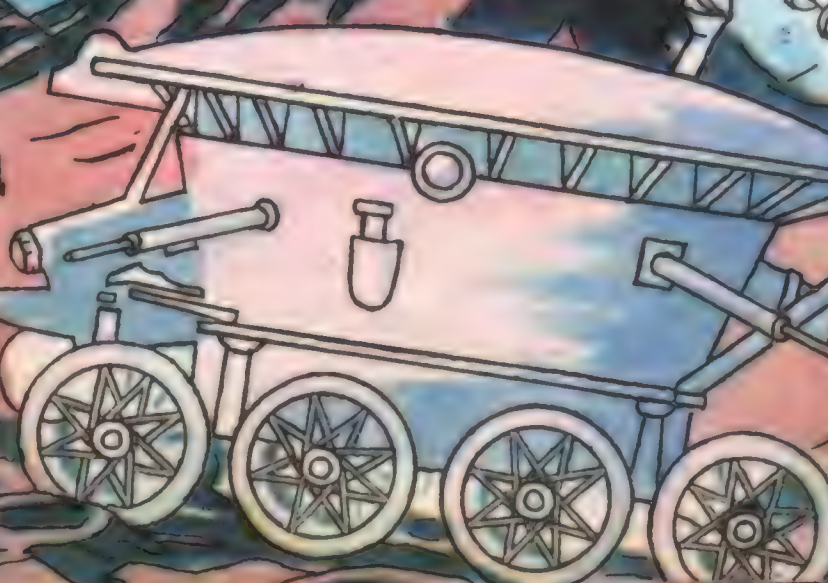


ПЕРВЫЕ ШАГИ
НА ЛУНЕ



МЕЖПЛАНЕТНАЯ СТАНЦИЯ
„ВЕНЕРА“

ЛУНОХОД



ЗЕМЛЯ — ПЛАНЕТА, НА КОТОРОЙ МЫ ЖИВЁМ

ВИД ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА



Перед вами фотоснимок Земли, сделанный из космоса. На нем видно, что Земля имеет форму шара. Более темные участки на снимке — вода (1), светлые — суша (2), самые светлые — облака (3). Земля — единственная планета Солнечной системы, на которой есть и суша, и вода.

Наружный твердый слой Земли называется земной корой, глубже земной коры находится мантия, еще глубже — земное ядро. Чем глубже расположены земные породы, тем они плотнее и горячее.

Земля окружена воздушной оболочкой — атмосферой. Атмосфера имеет несколько слоев. Наиболее важным для человека является нижний слой — тропосфера, где образуются облака, рождаются грозы, ливни и снегопады.



СУТОЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ ЗЕМЛИ

ВРАЩЕНИЕ ЗЕМЛИ ВОКРУГ СВОЕЙ ОСИ



Ребята, задумывались ли вы, почему день сменяется ночью, а потом приходит день?

Планета Земля имеет форму шара и вращается вокруг своей оси. На семи рисунках, помещенных в верхней части страницы, показан поворот Земли через каждые 4 часа. Рассматривая их, вы увидите, что изображение на первом и последнем рисунках одинаково. Прошли сутки (24 часа). Земля совершила полный оборот. Вращаясь, планета подставляет солнечным лучам то одну, то другую сторону. На освещенной половине земного шара день, на неосвещенной — ночь.

Следующая страница расскажет вам о том, почему наступает зима, зиму сменяет весна, весну — лето, лето — осень. Земля совершает полный оборот вокруг Солнца за год (365 дней). Сохраняя постоянный наклон оси, Земля освещается Солнцем по-разному. Когда к Солнцу обращено Северное полушарие, оно больше получает тепла и света — здесь лето. В Южном полушарии в это время — зима. Через полгода Южное полушарие будет больше освещено Солнцем и теперь здесь лето, а в Северном полушарии — зима. Если оба полушария освещены одинаково, то наступает весна или осень. Но всегда в обоих полушариях разные времена года.



ДВИЖЕНИЕ ЗЕМЛИ ВОКРУГ СОЛНЦА





НАША РОДИНА НА ГЛОБУСЕ И НА КАРТЕ



ИЗУЧАЕМ РОДНОЙ КРАЙ

Посмотрите на лежащую перед вами страницу атласа. Все пространство, которое видят перед собой дети, называется горизонтом.

Найдите линию горизонта.

Различают четыре основные стороны горизонта: север, юг, восток, запад. На чертеже и рисунке они обозначены начальными буквами: север—С, юг—Ю, восток—В, запад—З.

При помощи компаса стороны горизонта можно определить в любую погоду, днем и ночью. Для этого его надо положить на ровную поверхность и оттянуть предохранитель, чтобы освободить стрелку. Когда стрелка остановится, надо осторожно поворачивать ком-

пас так, чтобы синий конец стрелки оказался против буквы С, красный против буквы Ю.

При отсутствии компаса можно ориентироваться по солнцу, по звездам, по различным местным признакам. Рассмотрите рисунки и прочитайте тексты к ним. Они вам помогут ориентироваться на местности.



Л И Н И Я Г О Р И З О Н Т А



КОМПАС



МАЛАЯ МЕДВЕДИЦА
ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА

ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА
ВСЕГДА УКАЗЫВАЕТ
НАПРАВЛЕНИЕ НА СЕВЕР

БОЛЬШАЯ МЕДВЕДИЦА

С
У ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕГО ДЕРЕВА
С СЕВЕРНОЙ СТОРОНЫ
ВЕТВИ КОРОЧЕ

С
МОХ ПОКРЫВАЕТ
СЕВЕРНУЮ СТОРОНУ
КАМНЯ

С ЮЖНОЙ СТОРОНЫ
МУРАВЕЙНИК БОЛЕЕ ПОЛОГИЙ

Ю

С

З

Ю

В

Ю

ЕСЛИ В ПОЛДЕНЬ СТАТЬ СПИНОЙ
К СОЛНЦУ, ТО ВПЕРЕДИ БУДЕТ СЕВЕР,
ПОЗАДИ—ЮГ, СПРАВА—ВОСТОК,
СЛЕВА—ЗАПАД

ГОДОВЫЕ КОЛЬЦА ШИРЕ
С ЮЖНОЙ СТОРОНЫ

ИЗУЧАЕМ РОДНОЙ КРАЙ

Отправляясь на прогулку, вооружитесь карандашом, линейкой, планшетом, рулеткой и попробуйте сами изобразить на бумаге расположение окружающих вас предметов: деревьев, домов и других. Вы получите план местности, но не очень точный.

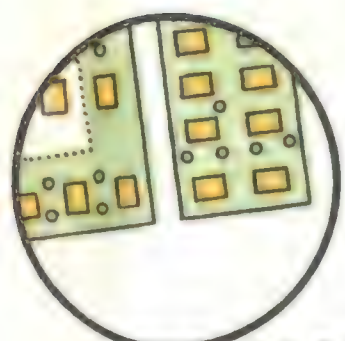
Для того, чтобы составить точный план, пользуются специальными инструментами. Предметы и расстояния между ними на плане всегда меньше своих размеров на местности.

Число, которое показывает во сколько раз уменьшены (увеличены) настоящие расстояния на плане, называется масштабом.

Точные планы местности нужны строителям, геологам, агрономам, туристам.

Предметы на плане изображаются условными знаками. Пользуясь условными знаками, которые показаны в кружочках, найдите на планах у детей населенные пункты, реку с мостом, остров, фруктовый сад, родник.





ПОСЕЛОК
СЕЛЬСКОГО
ТИПА



ШОССЕ



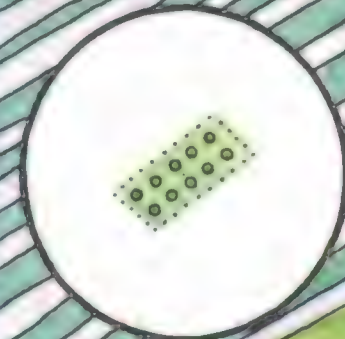
ОТДЕЛЬНО
СТОЯЩЕЕ
ДЕРЕВО



ЛЕСНАЯ
ДОРОГА



СМЕШАННЫЙ
ЛЕС



ФРУКТОВЫЙ
САД



ГРУНТОВАЯ
ДОРОГА,
ДЕРЕВЯННЫЙ
МОСТ



ШКОЛА

шк.

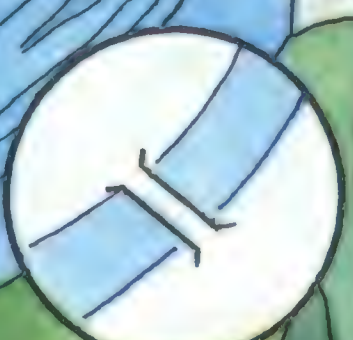


ОСТРОВ.
ПЕСКИ:
КУСТАРНИК



РОДНИК.
РУЧЕЙ

род.



КАМЕННЫЙ
МОСТ



РЕКА.
НАПРАВЛЕНИЕ
ТЕЧЕНИЯ



ГОРОД

ГЛОБУС. КАРТА ПОЛУШАРИЙ

На плане изображают сравнительно небольшую по площади местность: школьный участок, село, город. Чтобы изобразить большую территорию — область, страну или всю Землю — составляют карту. Размеры на карте уменьшены в сотни тысяч раз. Перед вами

изображение Земли, условно разделенное на два полушария — западное и восточное. Для того, чтобы представить себе не только поверхность Земли, но и ее форму, ученые изобрели модель Земли — глобус. На нем размеры нашей планеты уменьшены в десятки миллионов раз.

МАСШТАБ 1:90 000 000





ГЛОБУС



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
СУШИ И ВОДЫ
НА ЗЕМЛЕ



ВОСТОЧНОЕ
ПОЛУШАРИЕ



- РЕКИ, ОЗЕРА И КАНАЛЫ
- БОЛОТА
- ПЕСКИ

ФОРМЫ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ



ВЫСОКИЕ ГОРЫ

ВУЛКАН

СРЕДНИЕ ГОРЫ

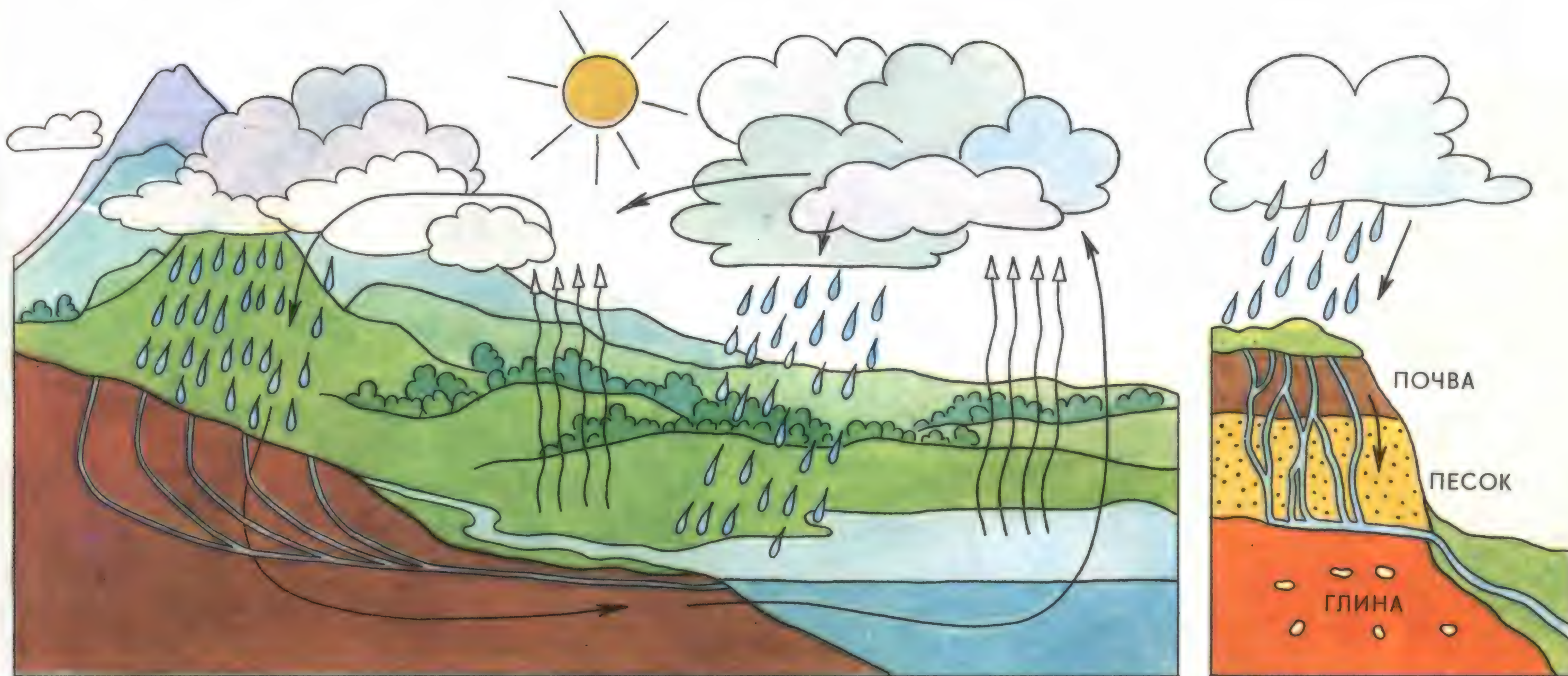
НИЗКИЕ ГОРЫ

П Р О

П О Л У О С Т Р О В

О С Т

ВОДА В ПРИРОДЕ



КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ ОБРАЗОВАНИЕ РОДНИКА

Совершая путешествие по нашей стране на самолете, поглядите в иллюминатор самолета и вы увидите, как, сменяя друг друга, проплывают низменности и возвышенности,

холмы и горы, реки и озера, острова и полуострова. Все это разнообразные формы земной поверхности. С их изображением на картах вы познакомитесь на последующих страницах атласа.



ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА СССР

КРАСНЫЙ
ЖЕЛЕЗНЯК

МАСШТАБ 1:25 000 000
(в 1 см 250 км)
250 0 250 500 750 км

МАГНИТНЫЙ
ЖЕЛЕЗНЯК

БУРЫЙ
ЖЕЛЕЗНЯК

▲ ЖЕЛЕЗНЫЕ РУДЫ

■ КАМЕННЫЙ
УГОЛЬ

▲ НЕФТЬ

▲ ПРИРОДНЫЙ
ГАЗ

Перед вами карта нашей страны—Союза Советских Социалистических Республик. На многие тысячи километров протянулись ее границы с севера на юг и с запада на восток. На карте изображены неровности земной поверх-



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

РЕКИ. КРУПНЕЙШИЕ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

КАНАЛЫ

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

•1895 ОТМЕТКИ ВЫСОТ НАД УРОВНЕМ МОРЯ

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПЛАВУЧИХ ЛЬДОВ

БОЛОТА

ПЕСКИ

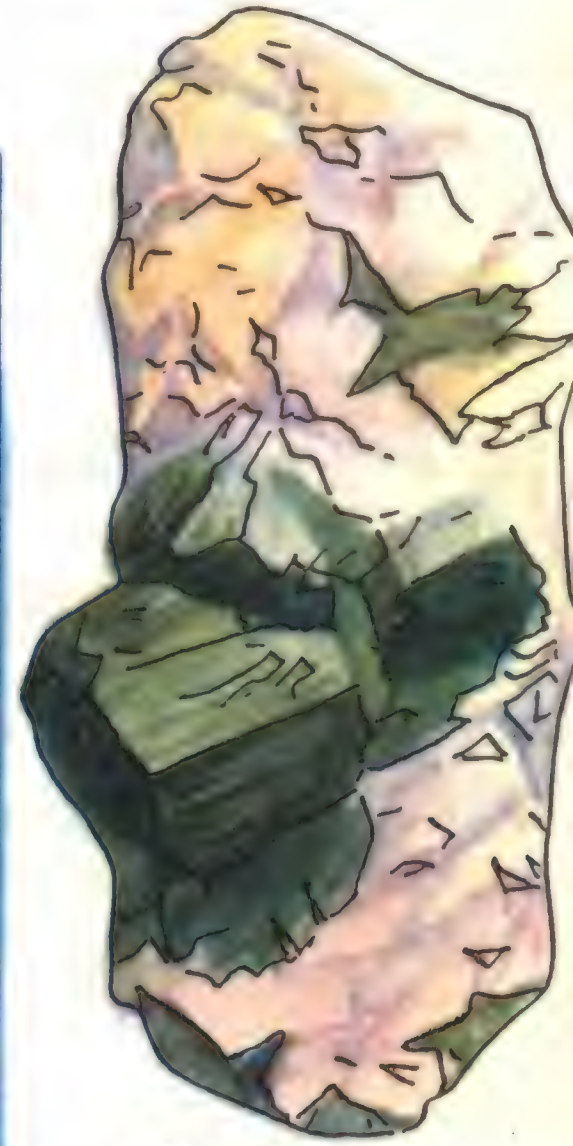
МОСКВА СТОЛИЦА СССР

КИЕВ СТОЛИЦЫ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК СССР

Омск ПРОЧИЕ ГОРОДА

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГРАНИЦА СССР

ГРАНИЦА ПОЛЯРНЫХ ВЛАДЕНИЙ СССР



АПАТИТЫ



БОКСИТЫ



ЗОЛОТО



МЕДНАЯ РУДА

ности. Коричневым цветом показаны горы, зеленым — равнины, голубым — моря и океаны. Значками на карте даны полезные ископаемые: уголь, нефть, железные руды и другие. Какие полезные ископаемые известны в вашей местности?

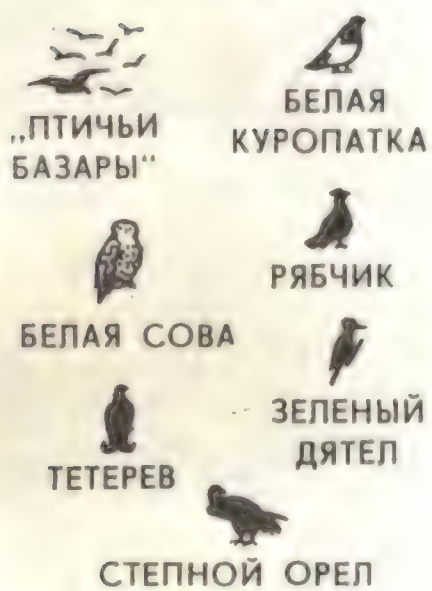
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ. РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ СССР

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



ПТИЦЫ



ПРИМЕЧАНИЕ. ШИРОКО РАСПРОСТРАНЕНЫ ВОЛКИ, ЛИСИЦЫ, ЗАЙЦЫ, МЕЛКИЕ ПТИЦЫ: СИНИЦЫ, КЛЕСТЫ, ПОПОЛЗНИ И ДРУГИЕ.

МАСШТАБ 1:25 000 000
(в 1 см 250 км)
250 0 250 500 750 км



Разнообразна природа нашей Родины. Вдоль берегов северных морей тянется холодная безлесная тундра. К югу от нее широкой полосой лежат леса, их сменяют обширные степи.

Южнее расположены раскаленные солнцем пустыни. Большие площади заняты горами.

Посмотрите на карту. Каждая из природных зон окрашена своим цветом. Обратите

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

- АРКТИЧЕСКИЕ ПУСТЫНИ
- ТУНДРА
- ЛЕСОТУНДРА
- ТАЙГА
- СМЕШАННЫЕ ЛЕСА
- ШИРОКОЛИСТВЕННЫЕ ЛЕСА
- ЛЕСОСТЕПИ
- СТЕПИ
- ПОЛУПУСТЫНИ И ПУСТЫНИ
- СУБТРОПИЧЕСКИЕ ЛЕСА
- МУССОННЫЕ СМЕШАННЫЕ ЛЕСА
- ОБЛАСТИ ВЫСОТНОЙ ПОЯСНОСТИ

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

- ВАРАН
- ЯЩЕРИЦЫ
- ЗМЕИ
- СТЕПНАЯ ЧЕРЕПАХА

РАСТЕНИЯ

- ЕЛЬ
- ПИХТА
- КЕДР
- КЕДРОВЫЙ СТЛАНИК
- ЛИСТВЕННИЦА
- СОСНА
- ДУБ
- БУК
- ОСИНА
- БЕРЕЗА
- КАРПИКОВАЯ БЕРЕЗА
- АРЧА
- КОВЫЛЬ
- САКСАУП
- ТИПЧАК
- ПОЛЫНЬ
- МХИ И ЛИШАЙНИКИ

Северный полюс



внимание на разнообразие растительного и животного мира каждой зоны. На последующих картах вы узнаете более подробно о растениях и животных, встречающихся в раз-

личных частях природных зон и в горах. Постарайтесь определить, в какой природной зоне вы живете, и какие наиболее характерные растения и животные там встречаются.

РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И ТУНДРЫ

- АРКТИЧЕСКИЕ ПУСТЫНИ
- ТУНДРА
- ЛЕСОТУНДРА

МАСШТАБ 1:45 000 000



БЕЛАЯ КУРОПАТКА

БЕЛАЯ СОВА



ПОЛЯРНАЯ
КРАЧКА

ЧАЙКА
МОЕВКА



ТОНКОКЛЮВАЯ
КАЙРА

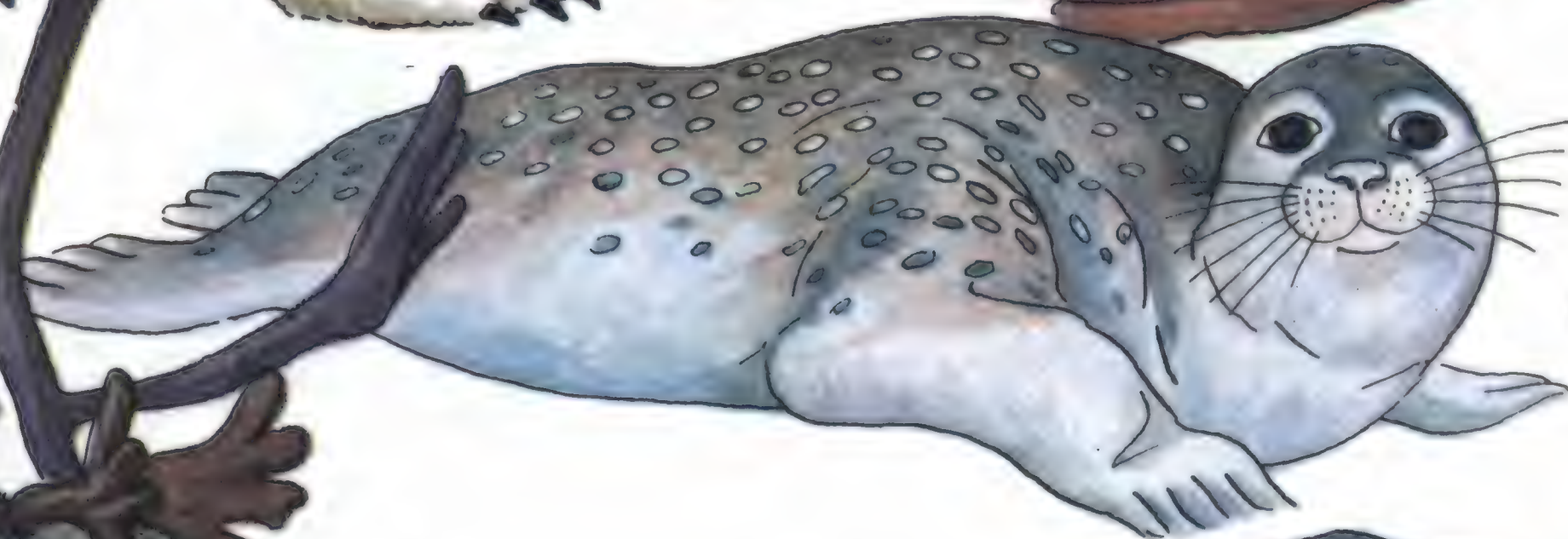
ГАГА
ГРЕБЕНУШКА

ТУПИК



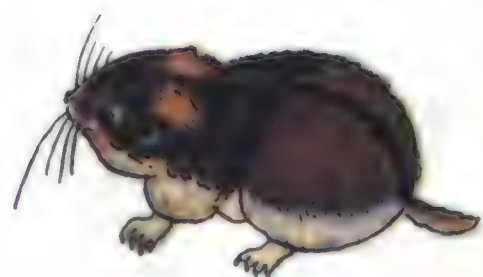
БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ

МОРЖ



ТЮЛЕНЬ

СЕВЕРНЫЙ
ОЛЕНЬ



ПЕСТРУШКА-
ЛЕММИНГ



ВОЛК



ПЕСЕЦ



ЛИШАЙНИКИ



МОРОШКА



БРУСНИКА

ГОЛУБИКА



МОХ



КАРЛИКОВАЯ
БЕРЕЗА

РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ ЛЕСНОЙ ПОЛОСЫ

МАСШТАБ 1:45 000 000



ТЕТЕРЕВ



ЗЕЛЕНЫЙ
ДЯТЕЛ



УТКА-
МАНДАРИНКА



ГЛУХАРЬ



БУРУНДУК



БЕЛКА



ГАДЮКА



УЖ



МАЛИНА



ДУБ

БЕРЕЗА



ЧЕРНИКА

КЛЮКВА



ЗЕМЛЯНИКА



ЛИПА

ОСИНА

КОРЕНЬ
ЖЕНЬШЕНЬ

ЦВЕТОК

ЛОСЬ

БУРЫЙ
МЕДВЕДЬ

МАРАЛ

КАБАН

ПЯТНИСТЫЙ
ОЛЕНЬ

РЫСЬ

ТИГР

ВОЛК

КОСУЛЯ

БОБР

ЛИСА

ЗАЯЦ

КУНИЦА

СИБИРСКИЙ
КЕДР

ЕЛЬ

СОСНА

ПИХТА

ЛИСТВЕННИЦА

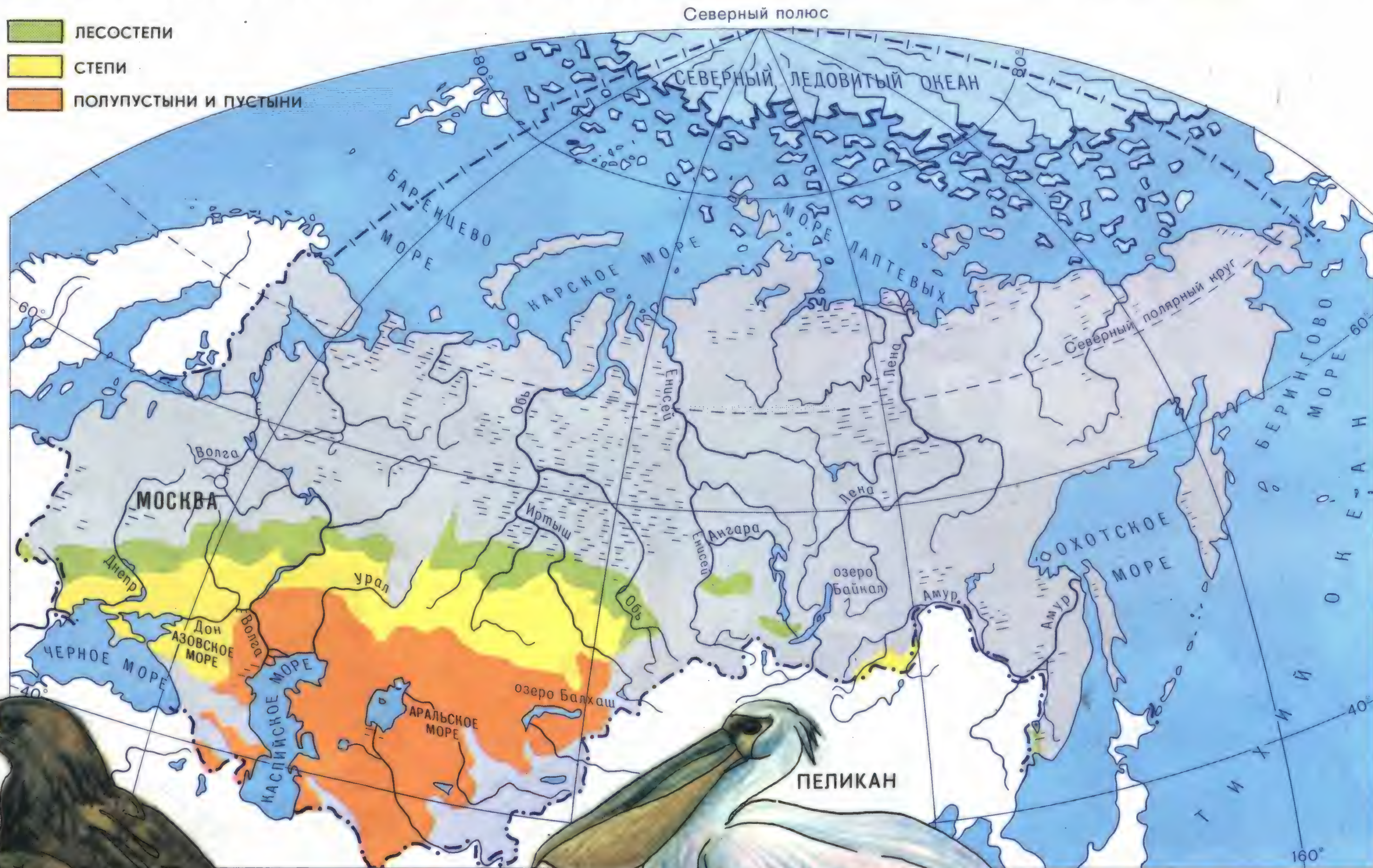
ЯСЕНЬ

СОБОЛЬ

РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ СТЕПЕЙ И ПУСТЫНЬ

МАСШТАБ 1:45 000 000

- ЛЕСОСТЕПИ
- СТЕПИ
- ПОЛУПУСТЫНИ И ПУСТЫНИ



СТЕПНОЙ
ОРЕЛ

ФЛАМИНГО



ПЕЛИКАН



СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ
ЧЕРЕПАХА



ТУШКАНЧИК



СУСЛИК



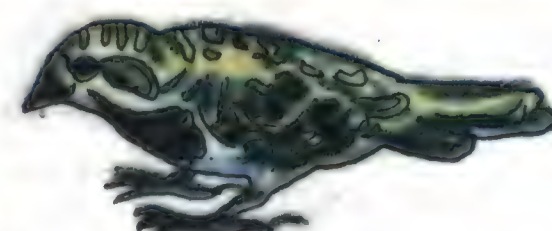
УШАСТАЯ КРУГЛОГОЛОВКА



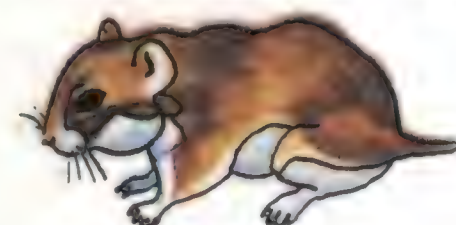
СУРОК



СТЕПНАЯ ЛИСИЦА-КОРСАК



СТЕПНОЙ ЖАВОРОНОК



ХОМЯК



СЦИНКОВЫЙ
ГЕККОН

ДРОФА



ВЕРБЛЮД

ДЖЕЙРАН

КУЛАН

САЙГАК

ДЗЕРЕН



БАРАН

КОБРА

ГЮРЗА

ПЕСЧАНЫЙ УДАВЧИК

ЭФА

ЖЕЛТОБРЮХИЙ ПОЛОЗ



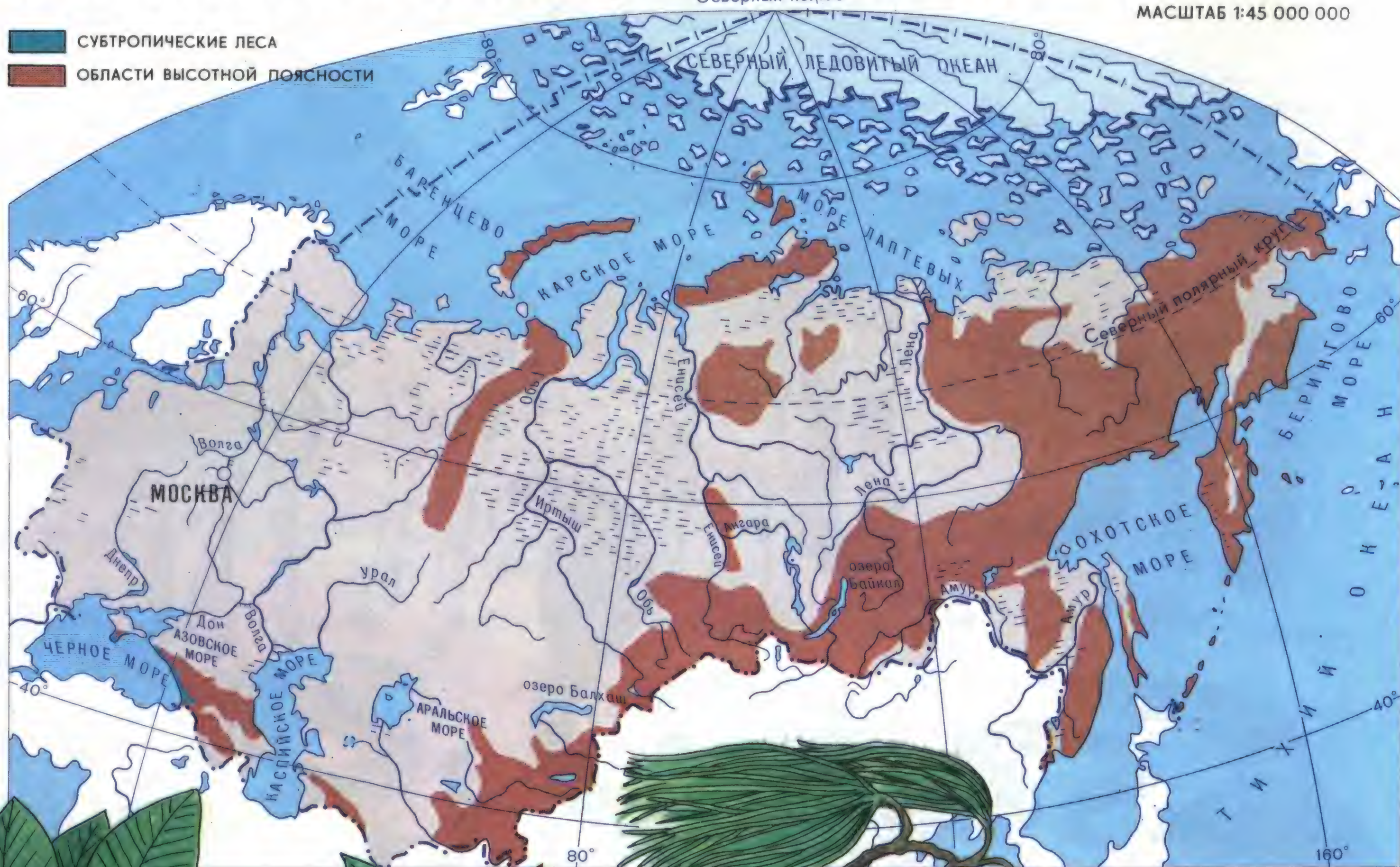
РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ СУБТРОПИЧЕСКИХ ЛЕСОВ И ОБЛАСТЕЙ ВЫСОТНОЙ ПОЯСНОСТИ

Северный полюс

МАСШТАБ 1:45 000 000

СУБТРОПИЧЕСКИЕ ЛЕСА

ОБЛАСТИ ВЫСОТНОЙ ПОЯСНОСТИ



БУК



МАГНОЛИЯ
КРУПНОЦВЕТКОВАЯ



ПИЦУНДСКАЯ
СОСНА



КАШТАН



БАМБУК



КИПАРИС
ВЕЧНОЗЕЛЕНЫЙ



САМШИТ



ЭВКАЛИПТ



МОЖЖЕВЕЛЬНИК
ВЫСОКИЙ



РОДОДЕНДРОН
КАВКАЗСКИЙ



ПЛАТАН

ЦЕНТРАЛЬНОАЗИАТСКИЙ
БАРАН (АРХАР)

АЛТАЙСКИЙ
УЛАР

ЗАПАДНОКАВКАЗСКИЙ
ТУР



СИБИРСКИЙ
ГОРНЫЙ
КОЗЕЛ



СЕРНА



ВИНТОРОГИЙ
КОЗЕЛ

КОСУЛЯ



СНЕЖНЫЙ
БАРС



РЫСЬ



ЧЕРНЫЙ
ГРИФ



ГОРНАЯ
КУРОПАТКА
КЕКЛИК



БЕРКУТ



АЛТАЙСКИЙ
ГОРНЫЙ
ВЬЮРОК

КАМЕНИУШКА



БАРБАРИС



АЛПИЙСКИЙ
МАК



ГОРЕЧАВКА



ЭДЕЛЬВЕЙС



КОРЕЙСКИЙ
КЕДР



РОДОДЕНДРОН
ДАУРСКИЙ



БАРХАТ
АМУРСКИЙ



ТАВОЛГА

ГРИБЫ

СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



ФРУКТЫ И ОВОЩИ



ОХРАНА ПРИРОДЫ ЧЕЛОВЕКОМ



Богата природа нашей страны. Но ее богатства не бесконечны, поэтому их надо беречь и охранять. В нашем государстве многое делается для охраны воздуха, водоемов, почвы, растений и животных.

Северный полюс

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

● ЗАПОВЕДНИКИ—ОСОБО ОХРА-
НЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ, ГДЕ
СОХРАНЯЕТСЯ МИР РАСТЕНИЙ
И ЖИВОТНЫХ

🐟 ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ,
ГДЕ ОБИТАЮТ ВОДОПЛА-
ВАЮЩИЕ И ОКОЛОВОДНЫЕ
ПТИЦЫ

— МОРЯ, РЕКИ И ОЗЕРА, ВОДЫ
КОТОРЫХ НАХОДЯТСЯ ПОД
ОСОБОЙ ОХРАНОЙ

▼ РАЙОНЫ, ГДЕ НА МЕСТЕ
РАЗРАБОТОК ПОЛЕЗНЫХ
ИСКОПАЕМЫХ ВОСТА-
НАВЛИВАЮТ ПОЧВУ
ДЛЯ ПОСАДОК

🌳 РАЙОНЫ, ГДЕ ПРОВОДЯТСЯ
ПОСАДКИ ЛЕСА ДЛЯ
ЗАЩИТЫ ПОЧВЫ

🌳 РАЙОНЫ, ГДЕ ПРОВО-
ДЯТСЯ ПОСАДКИ ЛЕСА
ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ
ПЕСКОВ

МЕСТА ОБИТАНИЯ
РЕДКИХ И ЦЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



ПТИЦЫ



СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

МАСШТАБ 1:25 000 000
(в 1 см 250 км)
250 0 250 500 750 км



СССР



РСФСР



УКРАИНСКАЯ ССР



БЕЛОРУССКАЯ ССР



УЗБЕКСКАЯ ССР



КАЗАХСКАЯ ССР



ГРУЗИНСКАЯ ССР



АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ ССР



ЦИФРАМИ НА КАРТЕ
ОБОЗНАЧЕНЫ:

- 1 ЭСТОНСКАЯ ССР
- 2 ЛАТВИЙСКАЯ ССР
- 3 ЛИТОВСКАЯ ССР
- 4 МОЛДАВСКАЯ ССР
- 5 ГРУЗИНСКАЯ ССР
- 6 АРМЯНСКАЯ ССР
- 7 АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ ССР



РУССКИЕ



УКРАИНЦЫ



БЕЛОРУСЫ



УЗБЕКИ



КАЗАХИ



ГРУЗИНЫ

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

- МОСКВА столица СССР
- КИЕВ столицы союзных республик СССР
- Горький прочие города
- — — — — ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГРАНИЦА СССР
- | — | — ГРАНИЦА ПОЛЯРНЫХ ВЛАДЕНИЙ СССР
- — — — — ГРАНИЦЫ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК СССР





ЗЕМЛЯ И ЕЕ ЖИТЕЛИ



ВЕЛИКИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ

МАСШТАБ 1:100 000 000



ХРИСТОФОР КОЛУМБ
(1451–1506)

ИТАЛЬЯНЕЦ ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ.
ОТКРЫЛ НОВЫЙ МАТЕРИК,
ПОЛУЧИВШИЙ НАЗВАНИЕ АМЕРИКА.

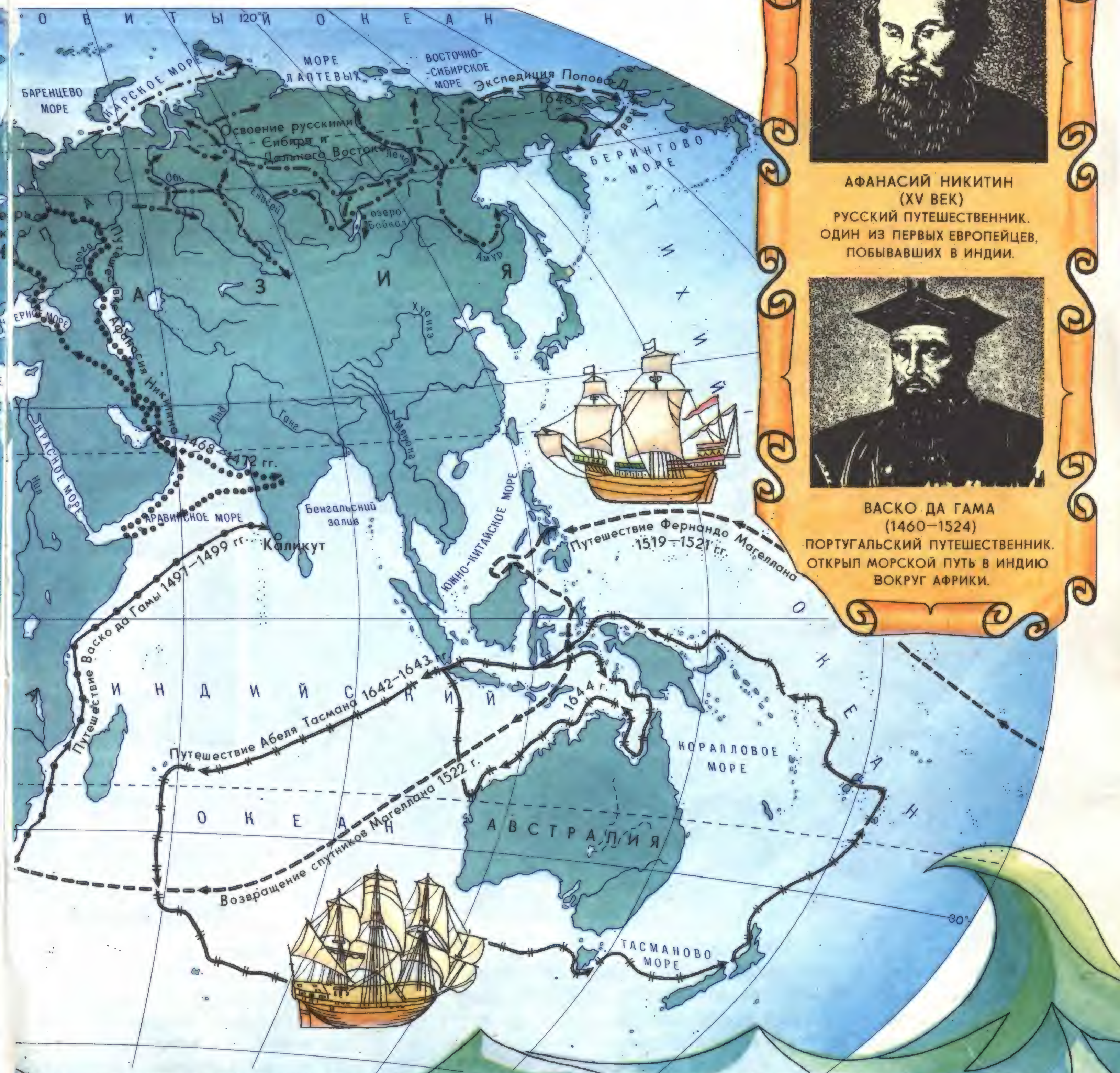


ФЕРНАНДО МАГЕЛЛАН
(1480–1521)

ПОРТУГАЛЬСКИЙ МОРЕПЛАВАТЕЛЬ.
НА ПАРУСНЫХ КОРАБЛЯХ СОВЕРШИЛ
ПЕРВОЕ В ИСТОРИИ КРУГОСВЕТНОЕ
ПЛАВАНИЕ, ДОКАЗАВШЕЕ, ЧТО ЗЕМЛЯ
ИМЕЕТ ФОРМУ ШАРА.



Предыдущие страницы атласа рассказали о карте нашей Родины. Теперь мы приглашаем вас в кругосветное путешествие вместе со знаменитыми мореплавателями прошлого — первооткрывателями новых земель. Проследите по карте за их маршрутами. Все



АФАНАСИЙ НИКИТИН
(XV ВЕК)
РУССКИЙ ПУТЕШЕСТВЕННИК.
ОДИН ИЗ ПЕРВЫХ ЕВРОПЕЙЦЕВ,
ПОБЫВАВШИХ В ИНДИИ.



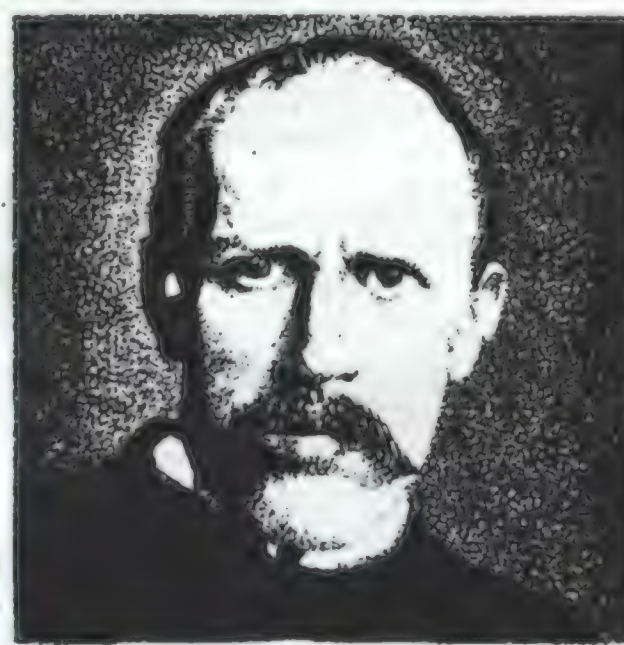
ВАСКО ДА ГАМА
(1460—1524)
ПОРТУГАЛЬСКИЙ ПУТЕШЕСТВЕННИК.
ОТКРЫЛ МОРСКОЙ ПУТЬ В ИНДИЮ
ВОКРУГ АФРИКИ.

они совершили выдающиеся географические открытия. Однако первооткрывателей было значительно больше. На протяжении ряда веков на лошадях и верблюдах, морских судах и аэропланах, а где и просто пешком они совершили столько путешествий, что для их

изображения потребовалась бы не одна карта. Длительное время районы Северного и Южного полюсов оставались недоступными для человека, но и они покорились отважным. Об исследованиях этих полюсов вы узнаете, перевернув страницу.

ИССЛЕДОВАНИЕ АРКТИКИ

МАСШТАБ 1:30 000 000



ФРИТЬОФ НАНСЕН
(1861–1930)
ЗНАМЕНИТЫЙ НОРВЕЖСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬ СЕВЕРА.
НА КОРАБЛЕ «ФРАМ»
СОВЕРШИЛ ДРЕЙФ ЧЕРЕЗ
АРКТИЧЕСКИЙ БАССЕЙН.



**ГЕОРГИЙ ЯКОВЛЕВИЧ
СЕДОВ**
(1877–1914)
ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЙ РУССКИЙ
ПОЛЯРНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ
ВОЗГЛАВИЛ ЭКСПЕДИЦИЮ
В АРКТИКУ
НА СУДНЕ «СВ.ФОКА»



**ИВАН ДМИТРИЕВИЧ
ПАПАНИН**
(1894–1986)
СОВЕТСКИЙ ПОЛЯРНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬ. ВОЗГЛАВЛЯЛ
ПЕРВУЮ НАУЧНУЮ
ДРЕЙФУЮЩУЮ СТАНЦИЮ
«СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС-1».

Ребята! Арктика — это обширная область земного шара, в центре которой находится Северный полюс. В нее входит Северный Ледовитый океан, покрытый дрейфующими льдами, и мелководные арктические моря, на побережьях которых многолетняя мерзлота.

Рассмотрите карту и найдите на ней маршруты экспедиций Ф. Нансена, Г. Седова, Великой Северной экспедиции. Все они внесли большой вклад в открытие и исследование Арктики.

В 1937 году группа советских ученых во главе с И. Д. Папаниным высадились на льдину и организовала первую в мире дрейфующую станцию «Северный полюс—1». Теперь такие станции появились во всех районах Арктики. В 1977 г. к Северному полюсу проложил маршрут атомный ледокол «Арктика» (с 1982 г. «Леонид Брежнев»). Исследование Арктики продолжается и в настоящее время.

ИССЛЕДОВАНИЕ АНТАРКТИДЫ

МАСШТАБ 1:40 000 000



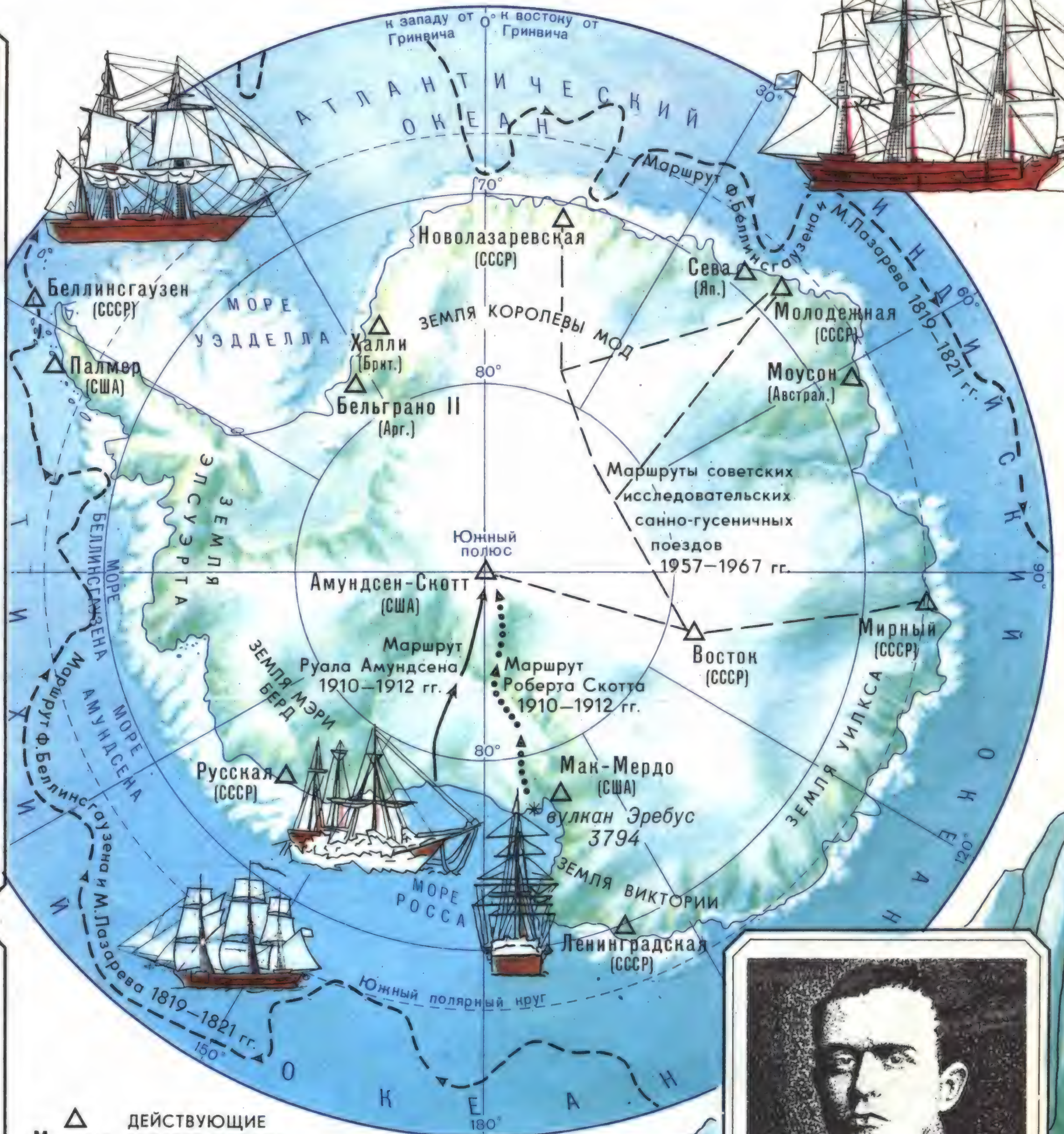
**ФАДДЕЙ ФАДДЕЕВИЧ
БЕЛЛИНСГАУЗЕН**
(1778–1852)



**МИХАИЛ ПЕТРОВИЧ
ЛАЗАРЕВ**
(1788–1851)
РУССКИЕ МОРЕПЛАВАТЕЛИ
НА ПАРУСНЫХ ШЛЮПАХ
«ВОСТОК» И «МИРНЫЙ»
ПЕРВЫМИ ДОСТИГЛИ
БЕРЕГОВ АНТАРКТИДЫ.



РУАЛ АМУНДСЕН
(1872–1928)
ЗНАМЕНИТЫЙ НОРВЕЖСКИЙ
ПОЛЯРНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ.
ПЕРВЫМ ДОСТИГ
ЮЖНОГО ПОЛЮСА.



△ ДЕЙСТВУЮЩИЕ
АНТАРКТИЧЕСКИЕ
СТАНЦИИ

Антарктида — закованный в лед материк, расположенный на крайнем юге нашей планеты. Его открыли русские мореплаватели Ф. Ф. Беллинсгаузен и М. П. Лазарев в 1820 году. Норвежец Руал Амундсен первым достиг Южного полюса. Экспедиция Роберта Скотта на Южный полюс стала для человечества образцом мужества.

В настоящее время изучение Антарктиды ведется учеными разных стран. Советские исследователи сделали много важных открытий в восточной части материка.



РОБЕРТ СКОТТ
(1868–1912)
АНГЛИЙСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ.
ВТОРЫМ ПОСЛЕ АМУНДСЕНА
ДОСТИГ ЮЖНОГО ПОЛЮСА.
ПОГИБ НА ОБРАТНОМ
ПУТИ.

СКОЛЬКО СТРАН НА ЗЕМЛЕ?

МАСШТАБ 1:90 000 000



Ребята, вы узнали, как люди открывали, изучали и осваивали неизведанные территории земного шара. Однако прошло немало времени, прежде чем на этих территориях образовались государства. Сейчас на нашей планете более 160 государств. Они различны по величине территории и очертаниям государствен-



ных границ. Самым большим из них по площади является наша страна — Союз Советских Социалистических Республик. Есть и очень маленькие государства такие, например, как Монако, Сан-Марино в Европе, Сингапур в Азии.

На данной карте невозможно подписать

названия всех государств. На последующих страницах атласа вы увидите все государства, расположенные в Европе, Азии, Африке, Северной Америке, Южной Америке, Австралии, а также их государственные флаги.

ЕВРОПА

МАСШТАБ 1:16 000 000



АВСТРИЯ



АЛБАНИЯ



АНДОРРА



БЕЛЬГИЯ



БОЛГАРИЯ



ВАТИКАН



ВЕЛИКОБРИТАНИЯ



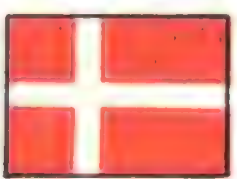
ВЕНГРИЯ



ГЕРМАНСКАЯ
ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ
РЕСПУБЛИКА



ГРЕЦИЯ



ДАНИЯ



ИРЛАНДИЯ



ИСЛАНДИЯ



ИСПАНИЯ



ИТАЛИЯ



ЛИХТЕНШТЕЙН



ЛЮКСЕМБУРГ



МАЛЬТА



МОНАКО



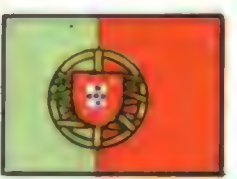
НИДЕРЛАНДЫ



НОРВЕГИЯ



ПОЛЬША



ПОРТУГАЛИЯ



РУМУНИЯ



САН-МАРИНО



СССР



ФИНЛЯНДИЯ



ФРАНЦИЯ



ФЕДЕРАТИВНАЯ
РЕСПУБЛИКА
ГЕРМАНИИ



ЧЕХОСЛОВАКИЯ



ШВЕЙЦАРИЯ



ШВЕЦИЯ



ЮГОСЛАВИЯ

ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ ГОСУДАРСТВА:

1 ЛЮКСЕМБУРГ
2 ЛИХТЕНШТЕЙН

3 АНДОРРА
4 МОНАКО

5 САН-МАРИНО

Перед вами карта Европы. Территория каждого из государств окрашена самостоятельным цветом и подписана на самой карте. Небольшие по размерам государства обозначены цифрами.

В Европе расположено 33 государства. В них живут народы различных национальностей. Рассмотрите фигурки людей в ярких, красочных одеждах. Это национальная одежда некоторых народов Европы. Её носят в праздники, в ней выступают национальные танцевальные ансамбли.





ЕВРОПА

МАСШТАБ 1:16 000 000

На этой странице вы познакомитесь с растениями, произрастающими в Европе, а также с обитающими здесь животными.

На севере растут сосны, ели, березы, южнее — дубы, еще южнее — кипарисы, оливковые деревья и другие теплолюбивые растения.

В тундре, тайге, степях обитают различные звери: белки, олени, лоси, волки, медведи, лисы, кабаны, зайцы. В лесах — птицы: глухари, куропатки, тетерева и другие.

Человек в своей деятельности изменил природу Европы. Теперь леса занимают небольшую площадь. Их место заняли луга, посевы, сады. Истреблено много животных. Поэтому растения и животных Европы требуется охранять.





АЗИЯ

МАСШТАБ 1:40 000 000



АФГАНИСТАН



БАНГЛАДЕШ



БАХРЕЙН



БИРМА



БРУНЕЙ



БУТАН



ВЬЕТНАМ



ИЗРАИЛЬ



ИНДИЯ



ИНДОНЕЗИЯ



ИОРДАНИЯ



ИРАК



ИРАН



ЙЕМЕНСКАЯ
АРАБСКАЯ
РЕСПУБЛИКА



КАМПУЧИЯ



КАТАР



КИПР



КИТАЙ



ТУРКИ



АФГАНЦЫ
(ПУШТУНЫ)



АРАБЫ



КУРДЫ
(ИРАН)



ИНДИЙЦЫ

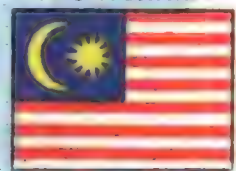


Азия — самая большая часть света, входящая в материк Евразию. В ней находятся около 40 государств. По карте вы можете изучить их расположение.

Вокруг карты вы видите фигурки в национальных одеждах. Эту национальную одежду многие народы Азии носят повседневно наряду с общепринятой одеждой во всем мире.



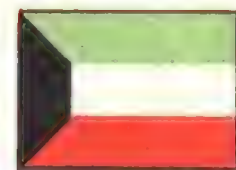
КОРЕЙСКАЯ
НАРОДНО-
ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ
РЕСПУБЛИКА



МАЛАЙЗИЯ



НЕПАЛ



КУВЕЙТ



ЛАОС



ЛИВАН



МАЛЬДИВЫ



МОНГОЛИЯ



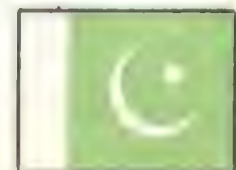
НАРОДНАЯ
ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ
РЕСПУБЛИКА
ЙЕМЕН



ОБЪЕДИНЕННЫЕ
АРАБСКИЕ
ЭМИРАТЫ



ОМАН



ПАКИСТАН



САУДОВСКАЯ
АРАВИЯ



СИНГАПУР



СИРИЯ



СССР



ТАИЛАНД



ТУРЦИЯ



ФИЛИППИНЫ



ШРИ-ЛАНКА



ЯПОНИЯ



ЯПОНЦЫ



КИТАЙЦЫ



МОНГОЛЫ



КОРЕЙЦЫ



ВЬЕТНАМЦЫ



ИНДОНЕЗИЙЦЫ

ЛАОСЦЫ

ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ:

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 ТЕРРИТОРИЯ АРАБСКОГО ГОСУДАРСТВА | 9 НАРОДНАЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА ЙЕМЕН |
| 2 ИЗРАИЛЬ | 10 БУТАН |
| 3 ИОРДАНИЯ | 11 БАНГЛАДЕШ |
| 4 КУВЕЙТ | 12 БРУНЕЙ |
| 5 БАХРЕЙН | |
| 6 КАТАР | |
| 7 ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ | |
| 8 ЙЕМЕНСКАЯ АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА | |

АЗИЯ

МАСШТАБ 1:40 000 000



Древнее слово „Азия“ означает „восток“. Жители востока первыми на Земле встречают восход солнца, а значит, и новый день.

Мир растений и животных Азии поражает богатством и разнообразием. На данной карте показана лишь небольшая его часть.

Лишайники, карликовые деревья, ягодные кустарники — растения севера Азии. Здесь же в суровых климатических условиях обитают песцы, белые медведи, северные олени, летом прилетает множество птиц.

Ель, пихта, сосна растут в тайге. Бедна и редка растительность пустынь и полупустынь Азии. Зато на юге, в условиях теплого и влажного климата, растительность густая и яркая. Обитатели этих мест — слоны, носороги, тигры, крокодилы. Много обезьян, попугаев.





АФРИКА

МАСШТАБ 1:30 000 000



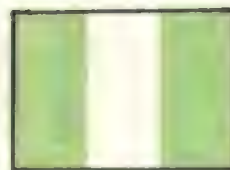
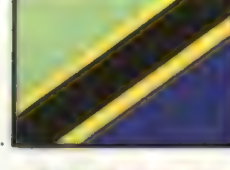
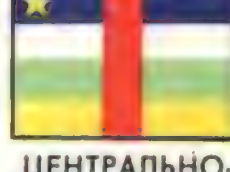
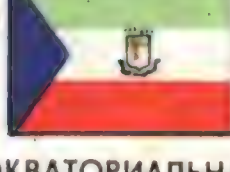
Словно пестрый цветной ковер разворачивается перед вами карта Африки. Около 60 государств размещаются на ее территории. По цвету кожи, языку, национальным традициям различаются народы, живущие в Западной, Центральной, Северной, Восточной и Южной Африке.

Во время праздников и торжественных дней африканцы любят надевать традиционные нарядные костюмы. Фигурки, расположенные вокруг карты, познакомят вас с национальной одеждой народов различных частей Африки.



КОСТЮМЫ НАРОДОВ ЗАПАДНОЙ (1, 2, 3) И ЦЕНТРАЛЬНОЙ (4, 5) АФРИКИ



- | | |
|--|--|
| 
НИГЕРИЯ | 
КАБО-ВЕРДЕ |
| 
РУАНДА | 
САН-ТОМЕ И ПРИНСИПИ |
| 
СВАЗИЛЕНД | 
СЕЙШЕЛЬСКИЕ ОСТРОВА |
| 
СЕНЕГАЛ | 
СОМАЛИ |
| 
СУДАН | 
СЬЕРРА-ЛЕОНЕ |
| 
ТАНЗАНИЯ | 
ТОГО |
| 
ТУНИС | 
УГАНДА |
| 
ЦЕНТРАЛЬНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА | 
ЧАД |
| 
ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ ГВИНЕЯ | 
ЭФИОПИЯ |
| | 
ЮЖНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА |

- ЦИФРАМИ НА КАРТЕ
ОБОЗНАЧЕНЫ:
- 1 ГАМБИЯ
 - 2 ГВИНЕЯ-БИСАУ
 - 3 ДЖИБУТИ
 - 4 СЬЕРРА-ЛЕОНЕ
 - 5 ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ ГВИНЕЯ
 - 6 РУАНДА
 - 7 БУРУНДИ
 - 8 СВАЗИЛЕНД
 - 9 ЛЕСОТО

КОСТЮМЫ НАРОДОВ
СЕВЕРНОЙ (6,7,8), ВОСТОЧНОЙ (9,10,11)
И ЮЖНОЙ (12,13) АФРИКИ

АФРИКА

МАСШТАБ 1:30 000 000



Разнообразна природа Африки. Сплошная стена тропического леса с буйной зеленью, травянистые равнины с громадными приземистыми деревьями — баобабам, огромные пространства пустынь, где нет ни кустика зелени. Наша карта познакомит вас с многообразием животного и растительного мира этого огромного материка, протянувшегося с севера на юг на 8 тысяч километров.

В вечнозеленых тропических лесах водятся гориллы и шимпанзе, в водах реки Нил — крупные крокодилы. В тропических степях — саваннах — обитают травоядные животные антилопы, зебры, жирафы, слоны, а также хищники: лев, гепард, гиена.

Африка богата дикими полезными для человека растениями: разнообразными видами пальм, пробковыми и каучуковыми деревьями.



ДЕЛЬФИН
Е М О Р Е

РОЗОВЫЙ
ФЛАМИНГО

ГАЗЕЛЬ

АНТИЛОПА КАННА

КРОКОДИЛ

ПТИЦА-
СЕКРЕТАРЬ

ПАВИАН

ФИНИКОВАЯ
ПАЛЬМА

ЗОНТИЧНАЯ
АКАЦИЯ

ЗЕБРА

МАРАБУ

ЖИРАФ

СЛОН

БЕЛАЯ
АКУЛА

СЕЙБА

МУХА ЦЕЦЕ

ШИМПАНЗЕ

НОСОРОГ

БЕГЕМОТ

ПЕМУР

АНТИЛОПА ГНУ

АПОЭ

ГИЕНА

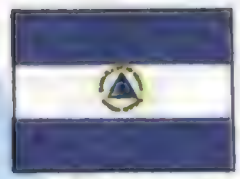
РАВЕНАПА

остров
Мадагаскар

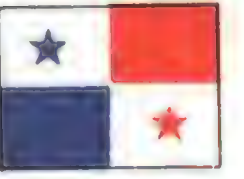
БЕЛАЯ
АКУЛА

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

МАСШТАБ 1:35 000 000



НИКАРАГУА



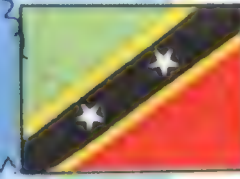
ПАНАМА



САЛЬВАДОР



СЕНТ-ВИНСЕНТ И ГРЕНАДИНЫ



СЕНТ-КРИСТОФЕР И НЕВИС



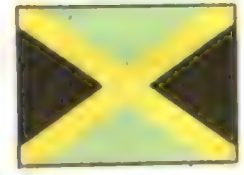
СЕНТ-ЛЮСИЯ



СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ



ТРИНИДАД И ТОБАГО



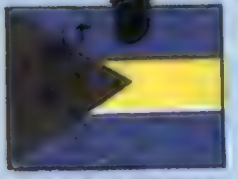
ЯМАЙКА

ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ:

- 1 БЕЛИЗ
- 2 САЛЬВАДОР
- 3 ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
- 4 БАРБАДОС



АНТИГУА И БАРБУДА



БАГАМСКИЕ ОСТРОВА



БАРБАДОС



БЕЛИЗ



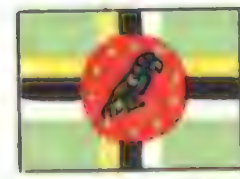
ГВАТЕМАЛА



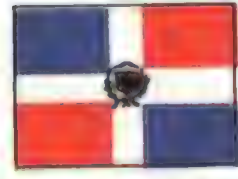
ГОНДУРАС



ГРЕНАДА



ДОМИНИКА



ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА



КАНАДА



КОСТА-РИКА



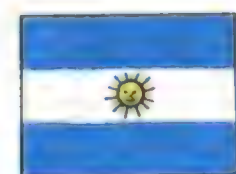
КУБА



МЕКСИКА

ЮЖНАЯ АМЕРИКА

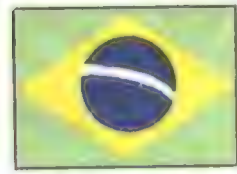
МАСШТАБ 1:35 000 000



АРГЕНТИНА



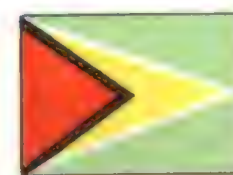
БОЛИВИЯ



БРАЗИЛИЯ



ВЕНЕСУЭЛА



ГАЙАНА



КОЛУМБИЯ



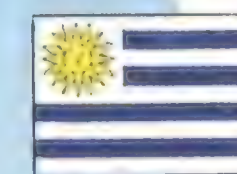
ПАРАГВАЙ



ПЕРУ



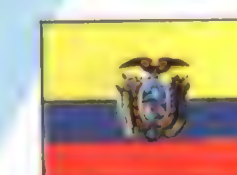
СУРИНАМ



УРУГВАЙ



ЧИЛИ



ЭКВАДОР



1



2



3



4

КОСТЮМЫ НАРОДОВ БОЛИВИИ (1), АРГЕНТИНЫ (2), ЧИЛИ (3), БРАЗИЛИИ (4)

Два материка — Северная Америка и Южная Америка образуют часть света Америку. На этой территории расположено около 40 государств. Коренных жителей обоих материков — индейцев осталось мало. Сегодняшние американцы — потомки завоевателей, переселенцев из Европы. Самобытность своей культуры и, в частности, одежды сохранили только наиболее развитые народы.

На странице показаны национальные одежды, которые носят в дни торжеств и в праздники некоторые народы, населяющие Америку.

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

МАСШТАБ 1:35 000 000



АВСТРАЛИЯ И ОКЕАНИЯ

МАСШТАБ 1:50 000 000



Австралия вместе с островами, расположенными в южной части Тихого океана, образуют особую часть света Австралию и Океанию. На территории Австралии расположено одно государство. Население его делится на коренное и пришлое. Пришлое население — в прошлом переселенцы из Европы, в основном из Англии, которые говорят на английском языке и носят европейскую одежду. Коренных жителей осталось очень мало. Живут они в полупустынях и пустынях.

Почти все острова Океании обитаемые. На них расположено 10 островных государств.

ОДЕЖДА АБОРИГЕНОВ АВСТРАЛИИ (1)
И НАРОДОВ ОКЕАНИИ (2,3,4,5)

МАСШТАБ 1:50 000 000



Животный мир Австралии отличается распространением сумчатых животных, к которым относятся: сумчатый медведь коала, сумчатые белки, крысы и, конечно, кенгуру. Только в Австралии встречаются ехидна и утконос. Эти животные выводят детенышей из яиц, как птицы, а кормят их молоком, как млекопитающие. Богат мир птиц, самая большая птица — страус эму. Очень много попугаев.

В тропических лесах растут вечнозеленые деревья, пальмы, фикусы. Для Австралии характерны многие виды эвкалиптов и акаций.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	5
-----------------------	---

ЭТОТ ЗАГАДОЧНЫЙ МИР

Звездное небо	8—9	Земля — планета, на которой мы живем	14—15
Солнечная система	10	Суточное движение Земли	16
Солнце и планеты	11	Движение Земли вокруг Солнца	17
Освоение космоса	12—13		

НАША РОДИНА НА ГЛОБУСЕ И НА КАРТЕ

Изучаем родной край	20—23	Растения и животные степей и пустынь	36—37
Глобус. Карта полушарий	24—25	Растения и животные субтропических лесов и областей высотной поясности	38—39
Формы земной поверхности	26—27	Грибы	40
Физическая карта СССР	28—29	Фрукты и овощи	41
Природные зоны. Растения и животные СССР	30—31	Охрана природы человеком	42—43
Растения и животные крайнего Севера и тундры	33—23	Союз Советских Социалистических Республик	44—45
Растения и животные лесной полосы	34—35		

ЗЕМЛЯ И ЕЕ ЖИТЕЛИ

Великие географические открытия	48—49	Азия	58—61
Исследование Арктики	50	Африка	62—65
Исследование Антарктиды	51	Северная Америка. Южная Америка	66—69
Сколько стран на Земле?	52—53	Австралия, Океания	70—71
Европа	54—57		



15
OT

